

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
11. April 2002 (11.04.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 02/28568 A2**

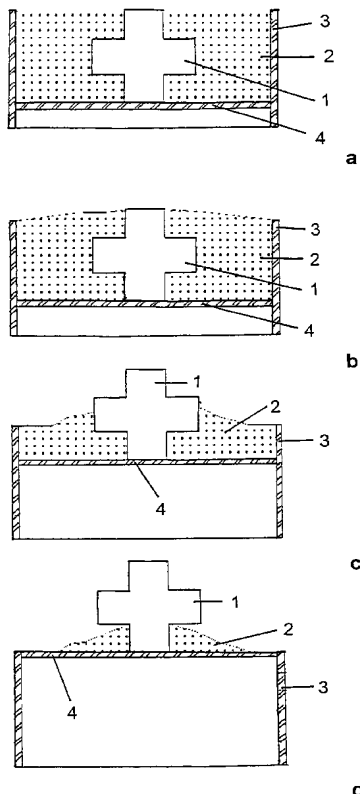
(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B22C**  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE01/03834  
(22) Internationales Anmeldedatum:  
4. Oktober 2001 (04.10.2001)  
(25) Einreichungssprache: Deutsch  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch  
(30) Angaben zur Priorität:  
100 49 043.3 4. Oktober 2000 (04.10.2000) DE  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **GENERIS GMBH** [DE/DE]; Am Mittleren Moos 15,  
86167 Augsburg (DE).

(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **EDERER, Ingo**  
[DE/DE]; Greifenberger Strasse 6, 86926 Pflaumdorf  
(DE). **GROF, Bernhard** [DE/DE]; Seiboldstr. 1, 86911  
Diessen am Ammersee (DE).  
(74) Anwalt: **WAGNER, Sigrid**; Steinsdorfstr. 5, 80538  
München (DE).  
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ,  
LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,  
MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR UNPACKING SHAPED BODIES EMBEDDED INSIDE UNBOUND PARTICLE MATERIAL

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ENTPACKEN VON IN UNGEBUNDENEM PARTIKELMATERIAL EINGEBETTETEN FORMKÖRPERN



(57) Abstract: The invention relates to a method for unpacking a shaped body (1) embedded inside unbound particle material (2), whereby the shaped body (1) is arranged on a platform (4), which can be displaced at least in a vertical direction. A container (3) is placed around the displaceable platform (4) at least during unpacking. When viewed at least in the direction from the platform (4) to the shaped body (1), said container is open on top. The platform (4) is displaced upward with a desired adjustable speed toward the shaped body (1) while, at the same time, the unbound particle material (2) is removed.

(57) Zusammenfassung: Es wird vorliegend ein Verfahren zum Entpacken von einem in ungebundenem Partikelmaterial (2) eingebetteten Formkörper (1) beschrieben, wobei der Formkörper (1) auf einer zumindest in vertikaler Richtung verfahrbaren Plattform (4) angeordnet ist. Um die verfahrbare Plattform (4) ist zumindest während des Entpackens ein Behälter (3) angeordnet, der zumindest in Richtung von der Plattform (4) zum Formkörper (1) hin gesehen nach oben offen ist. Das Verfahren der Plattform (4) erfolgt dabei mit einer erwünschten einstellbaren Geschwindigkeit in Richtung des Formkörpers (1) nach oben und gleichzeitig wird das ungebundene Partikelmaterial (2) abgetragen.

WO 02/28568 A2